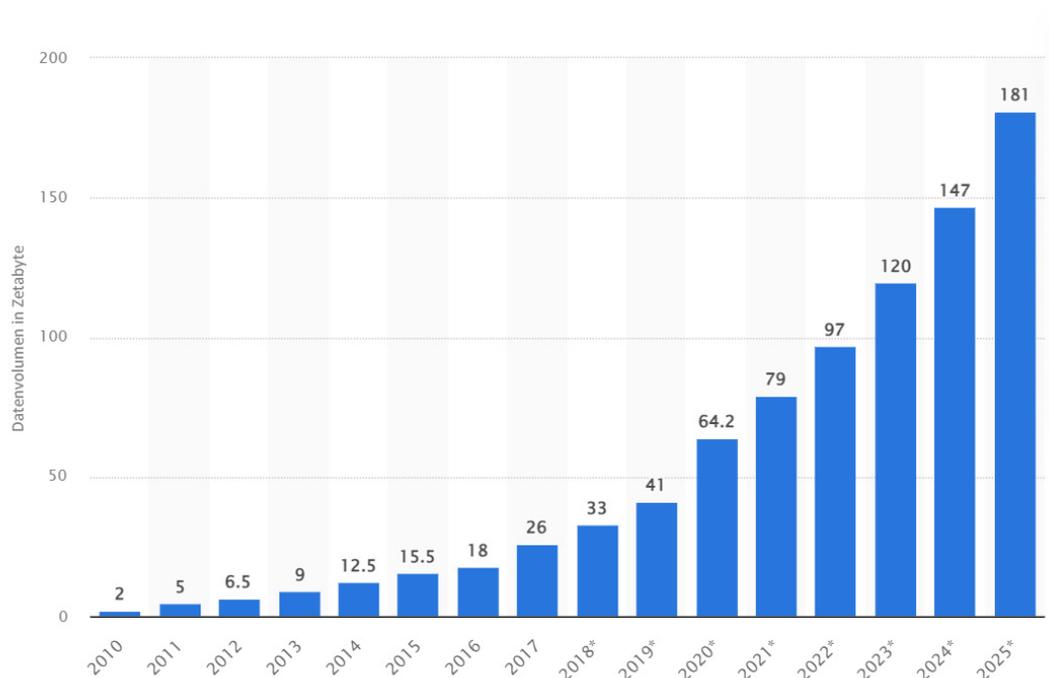


# Reduzieren Sie Speicherkosten mit QoreStor®

Das exponentielle Wachstum von Daten stellt für IT-Unternehmen weltweit eine wachsende Herausforderung dar. Es kommt oft zu erhöhtem Zeitaufwand für Sicherungs- und Wiederherstellungsprozesse, was wiederum ein gesteigertes Risiko von Ausfallzeiten und Datenverlusten für Ihr Unternehmen bedeuten. Das tatsächliche Problem besteht allerdings darin, dass die Kosten für das Speichern der Sicherungen unabhängig vom Speicherort, ob On-Premises oder in der Cloud, das IT-Budget stark belasten. Für Sie bedeutet dies, dass Sie entweder höhere Kosten oder eingeschränkte Schutzmaßnahmen in Kauf nehmen müssen.



*Datenwachstumsprognosen in Zettabyte gemäß Statista Report 2022<sup>1</sup>*

Quest® QoreStor® ist eine softwaredefinierte Sekundärspeicherlösung mit umfassenden Schutz-, Wiederherstellungs- und Optimierungsoptionen. Sie hilft Ihnen dabei, Ihre Sicherungs- und Wiederherstellungsmöglichkeiten gezielt zu stärken und gleichzeitig Ihren Sicherungsspeicherbedarf und die damit verbundenen Kosten um mehr als 90 % zu reduzieren. So können Sie Sicherungen häufiger durchführen, größerer Datenmengen schützen und gleichzeitig IT-Kosten sparen. Als reine Softwarelösung eignet sich QoreStor sowohl für den Einsatz im Rechenzentrum, an Remote-Bürostandorten als auch in der Cloud.

## SCHÜTZEN

QoreStor bietet Ihnen verschiedene Datenschutzoptionen zur Unterstützung Ihrer bestehenden Sicherungslösungen. Mit QoreStor beschleunigen Sie die Sicherung und Wiederherstellung. Sie profitieren von einem unveränderlichen Sicherungspapierkorb, mit dem Sie Ransomware-Angriffe erfolgreich abwehren können. Böswillig gelöschte Sicherungsdaten werden für einen vordefinierten Aufbewahrungszeitraum in diesem Papierkorb gespeichert. Diese Daten können während

<sup>1</sup> [Statista](#)

dieser Zeit weder verändert, verschlüsselt noch gelöscht werden. Sie erhalten zudem Unterstützung bei der Sperrung von Objekten, wenn Sie eine lokale S3-basierte Objektspeicherung als Sicherungsziel nutzen. QoreStor erhöht Ihre Datensicherheit – mit integrierter Verschlüsselung gespeicherter Daten, sicherem Löschen und Einhaltung von FIPS 140-2-Compliance-Vorgaben.

## WIEDERHERSTELLEN

QoreStor ist eine hochleistungsfähige Software für Sekundärspeicherlösungen mit der Sie in jeder Umgebung die Wiederherstellungsleistung optimieren können. Es bietet die schnelle und geschützte Replikation Ihrer Sicherungsdaten auf ein anders Speichergerät im Rechenzentrum, an einem Remote-Standort oder in der Cloud, sodass Sie selbst im Fall von Problemen beim Zugriff auf Ihre lokalen Sicherungen eine Wiederherstellung durchführen können. Sie können zudem Sicherungen von Remote-Bürostandorten ins Rechenzentrum replizieren und somit ein erhöhtes Maß an Kontrolle und Sicherheit erzielen. Die Replikation mit QoreStor bildet einen fundamentalen Baustein bei der Implementierung einer 3-2-1-Sicherungsstrategie zur Bewältigung verschiedenster Notfallwiederherstellungsszenarien.

## OPTIMIEREN

QoreStor bietet ein bislang unerreichtes Maß an globaler quellseitiger Datenduplizierung und -komprimierung, dass sowohl die Sicherung als auch die Wiederherstellung enorm beschleunigt, gleichzeitig den erforderlichen Speicherplatz reduziert und Kostenersparnisse von bis zu 93 % ermöglicht. Die Deduplizierung von QoreStor ist weit mehr als „gewöhnlich“. Zunächst führt QoreStor bei sämtlichen Sicherungsprozessen eine Deduplizierung durch, um eine einheitliche unternehmensweite Deduplizierung zu erreichen. Dabei verbindet es Deduplizierung variabler Blöcke mit einem inhaltssensitiven Algorithmus, der Muster innerhalb der Daten erkennt – auch wenn sich die Daten ständig verändern und gleichzeitig Daten im Datenstrom hinzugefügt oder gelöscht werden. Dies führt dazu, dass Sie nach abgeschlossener Deduplizierung von der bestmöglichen Speicherreduzierung profitieren, die es in der Branche gibt.

Die Cloud-Tiering-Funktionen von QoreStor unterstützen Sie dabei, Ihre Sicherungsdaten zu optimieren, indem kürzlich durchgeführte Sicherungen lokal gespeichert werden, während ältere Sicherungen in die Cloud verschoben werden. Durch die Nutzung von Cloud-Speicher statt On-Premises-Speicher lassen sich so enorme Kosteneinsparungen erzielen. Mit Cloud-Tiering nutzen Sie stets die neusten Sicherungen von Ihren lokalen Laufwerken, um Ihre Daten noch schneller wiederherzustellen, während alle weiteren benötigten Daten aus der Cloud geladen werden.

## WESENTLICHE VORTEILE

Mit der Implementierung von QoreStor zur Unterstützung Ihrer bereits bestehenden Wiederherstellungslösungen sichern Sie sich die folgenden Vorteile:

- Beschleunigte Sicherung und Wiederherstellung zur Risikominderung
- Reduzierte Sicherungsspeicherkosten On-Premises und in der Cloud
- Cloud-Nutzung zur Notfallwiederherstellung und Datenaufbewahrung
- Schutz Ihre Sicherungsdaten vor Ransomware und anderen Cyberangriffen
- QoreStor bietet genau die Schutz-, Wiederherstellungs- und Optimierungsfunktionen, die anspruchsvolle IT-Manager und -Führungskräfte benötigen, um die Herausforderungen in der heutigen Bedrohungslandschaft erfolgreich zu bewältigen

Weitere Informationen zu QoreStor finden Sie unter [www.quest.com/products/qorestor](http://www.quest.com/products/qorestor).

## Über Quest

Quest stellt Softwarelösungen bereit, mit denen das volle Potenzial neuer Technologien in einer zunehmend komplexen IT-Landschaft ausgeschöpft werden kann. Von der Datenbank- und Systemverwaltung über die Migration zu und Verwaltung von Active Directory und Microsoft 365 bis hin zur Cyber Resilience: Quest hilft Kunden, bereits heute ihre IT-Herausforderungen von morgen zu bewältigen. Weltweit vertrauen mehr als 130.000 Unternehmen und 95 % der Fortune 500 Quest die proaktive Verwaltung und Überwachung der nächsten Unternehmensinitiative an. Quest soll außerdem die nächste Lösung für komplexe Microsoft-Herausforderungen finden, um für die nächste Bedrohung gewappnet zu sein. Quest Software. Where Next Meets Now. Weitere Informationen finden Sie auf [www.quest.com](http://www.quest.com).

© 2023 Quest Software Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

Dieses Dokument enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Die in diesem Dokument beschriebene Software ist an eine Softwarelizenz oder eine Vertraulichkeitsvereinbarung gebunden. Diese Software darf nur gemäß den Bestimmungen der entsprechenden Vereinbarung genutzt oder kopiert werden. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung von Quest Software Inc. – außer zur persönlichen Nutzung durch den Käufer – weder ganz noch in Teilen in irgendeiner Form oder Weise (elektronisch, mechanisch, zum Beispiel durch Fotokopiertechnik oder Aufzeichnung) reproduziert oder an Dritte weitergegeben werden.

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Quest Software Produkte. Dieses Dokument sowie der Verkauf von Quest Software Produkten gewähren weder durch Rechtsverwirkung noch auf andere Weise ausdrückliche oder implizite Lizenzen auf geistige Eigentumsrechte. ES GELTEN AUSSCHLIESSLICH DIE IN DER LIZENZVEREINBARUNG FÜR DIESES PRODUKT FESTGELEGTE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN. QUEST SOFTWARE ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG UND LEHNT JEGLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZIERTE ODER GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNG IN BEZUG AUF DIE PRODUKTE VON QUEST SOFTWARE AB, INSBESONDERE DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT, DIE EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND

DIE NICHTVERLETZUNG DER RECHTE DRITTER. QUEST SOFTWARE HAFTET IN KEINEM FALL FÜR DIREKTE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN, SCHÄDEN AUS BUßGELDERN, KONKRETE SCHÄDEN ODER BEILÄUFIG ENTSTANDENE SCHÄDEN, DIE DURCH DIE NUTZUNG ODER DIE UNFÄHIGKEIT ZUR NUTZUNG DIESES DOKUMENTS ENTSTEHEN KÖNNEN (EINSCHLIEßLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF, ENTGANGENE GEWINNE, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNGEN ODER DATENVERLUST), SELBST WENN QUEST SOFTWARE AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. Quest Software gibt keinerlei Zusicherungen oder Gewährleistungen hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen in diesem Dokument und behält sich das Recht vor, die Spezifikationen und Produktbeschreibungen jederzeit ohne Benachrichtigung zu ändern. Quest Software verpflichtet sich nicht dazu, die Informationen in diesem Dokument zu aktualisieren.

### Patente

Wir von Quest Software sind stolz auf unsere fortschrittliche Technologie. Dieses Produkt ist möglicherweise durch Patente oder Patentanmeldungen geschützt. Aktuelle Informationen zu den für dieses Produkt geltenden Patenten finden Sie auf unserer Website unter [www.quest.com/legal](http://www.quest.com/legal).

### Marken

Quest, das Quest Logo, Netvault Plus und Quest Software sind Marken und eingetragene Marken von Quest Software Inc. Eine vollständige Auflistung der Marken von Quest finden Sie unter [www.quest.com/legal/trademark-information.aspx](http://www.quest.com/legal/trademark-information.aspx). Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

Sollten Sie Fragen hinsichtlich der potenziellen Nutzung des Materials haben, wenden Sie sich bitte an:

[www.quest.com/de-de/company/contact-us.aspx](http://www.quest.com/de-de/company/contact-us.aspx)